

FX 600

Colle carrelage flexible

quick-mix
Une marque de **sievert**



Colle flexible en couche mince avec un pouvoir adhésif élevé

C2 TE selon EN 12004

- très grande stabilité
- particulièrement adapté au milieu aquatique



APPLICATIONS

- pour la pose de carreaux ou de dalles en céramique, de faïence, de grès, de grès cérame, de carreaux fendus, de mosaïque, de mosaïque de verre, de pierre de béton et de pierre naturelle insensible à la décoloration
- Pour collage sur béton, chape en ciment, chape anhydrite, plaques de plâtre et plaques fibres-gypse, enduits au ciment et enduits chaux-ciment, enduits au plâtre
- pour systèmes de chauffage mural, systèmes de chauffage par le sol et systèmes de chauffage de surface électriques
- au niveau des murs et des sols
- sur une étanchéité alternative
- pour l'intérieur et l'extérieur

PROPRIÉTÉS

- Très pauvre en émission EC 1^{PLUS}R selon GEV-EMICODE
- flexible
- force d'adhérence élevée
- facilité et souplesse de la mise en œuvre
- résistant au gel et à l'eau après durcissement
- minéral

SUPPORT

Evaluation

- Le support doit être porteur, sec, propre et dépoussiéré.
- Le support doit avoir atteint les valeurs d'humidité résiduelle suivantes : Chape en ciment $\leq 2,0$ CM %, chape en ciment chauffé $\leq 1,8$ CM %, chape en anhydrite $\leq 0,5$ CM %, masse d'égalisation de sol SAFETEC $\leq 2,5 - 3,0$ CM %.

Préparation du support

- Les supports en magnésite, en asphalte coulé et en sulfate de calcium (anhydrite $\leq 0,5$ CM %) doivent être poncés, les enrichissements en liant et les agents de séparation doivent être éliminés.
- Les couches de peinture non adhérentes et la poussière doivent être enlevées.
- Le support doit être nettoyé préalablement. Éliminer tous les résidus de produits de nettoyage sur le support.
- Le support doit être apprêté de manière à boucher les pores afin de réguler le comportement d'absorption.
- Les supports absorbants à base de ciment, de plâtre et SAFETEC ainsi que les plaques de fibrociment, de placoplâtre et de fibres de plâtre doivent être apprêtés au préalable.
- Les anciens revêtements carrelés doivent être apprêtés.

FX 600

Colle carrelage flexible

quick-mix
Une marque de **sievert**



MISE EN OEUVRE

Température	■ Respecter une température de traitement de +5 °C à +30 °C.
Mélange / Préparation / Traitement	■ Saupoudrer le contenu du sac dans la quantité d'eau nécessaire en fonction de la consistance souhaitée, du format des panneaux et des conditions du chantier et mélanger sans faire de grumeaux à l'aide d'un outil de mélange/agitateur approprié jusqu'à obtention d'une consistance prête à l'emploi. ■ Après un temps de maturation d'environ 3 minutes, mélanger à nouveau.
Mise en oeuvre	■ En principe, appliquer la quantité de colle nécessaire à l'aide d'une spatule dentée pour garantir un collage sur toute la surface. Ne pas avancer plus de surface que celle qui peut être recouverte de carreaux pendant la période d'ouverture de la colle. Après le début de la formation d'une peau à la surface, ne plus poser de carreaux. Les instructions de pose du fabricant de carreaux doivent être respectées. ■ Le jointoiement des surfaces ne s'effectue qu'après le chauffage de mise en place.
Temps de mise en oeuvre	■ Utiliser le mortier frais dans un délai maximum de 4 heures. Ne pas diluer le mortier déjà durci avec de l'eau ou le mélanger avec de la poudre sèche.
Séchage / Durcissement	■ Le matériau fraîchement collé doit être protégé d'un séchage trop rapide et des influences climatiques défavorables (fort rayonnement solaire, gel, précipitations, etc.).
Nettoyage des outils	■ Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.
Remarques	■ Lors de la pose de carreaux sur des chapes chauffantes, la fiche technique ZDB «Carreaux et dalles céramiques, pierre naturelle et pierre de béton sur des constructions de sol chauffées liées au ciment s'applique». ■ Pour les surfaces fortement sollicitées (par ex. terrasses et balcons ou sols industriels et locaux de vente), le collage doit être effectué selon le procédé Buttering-Floating avec la colle flexible quick-mix FX 900 ou, dans le domaine des sols, en consistance de lit fluidisé, est recommandé afin d'obtenir un collage sans cavités.

FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac

STOCKAGE

- Stocker au sec et de manière conforme.

CONSOMMATION / RENDEMENT

- Consommation :
Denture 4 × 4 × 4 mm - env. 1,4 kg/m².
Denture 6 × 6 × 6 mm - env. 2,2 kg/m².
Denture 8 × 8 × 8 mm - env. 2,9 kg/m².
Denture 10 × 10 × 10 mm - env. 3,6 kg/m².
La consommation dépend de la truelle dentée utilisée, de l'angle d'inclinaison et du support.

FX 600

Colle carrelage flexible

quick-mix
Une marque de **sievert**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation d'eau	ca. 7,2 l par 25 kg/sac
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps d'ouverture de la colle	env. 30 minutes
Durée de traitement	max. 4 heures
Épaisseur du lit de colle	2 - 10 mm
Accessibilité	après env. 24 heures
Jointoiment du mur	après env. 12 heures
Jointoiment du sol	après env. 24 heures
Résilience	après env. 7 heures

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire à +23°C et 50% d'humidité relative, selon les normes d'essai applicables et des essais d'application. Des divergences sont possibles dans la pratique.

REMARQUES DE SÉCURITÉ ET DE MISE AU REBUT

Sécurité	<ul style="list-style-type: none">■ Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.■ Autres informations dans la fiche de données de sécurité.
Élimination	<ul style="list-style-type: none">■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.■ Mettre au rebut conformément à la réglementation.

REMARQUES GÉNÉRALES

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application.

Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.